

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim	km	1,060	
		1,06		RAZEM	1,060
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.1	0109-04		ha	0,500	
		0,5		RAZEM	0,500
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	5 300,000	
		Krotność = 2		RAZEM	5 300,000
		1060*5			
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową z	m ²		
d.1	0102-04/03	wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Inwestora	m ²	300,000	
		Krotność = 2		RAZEM	300,000
		300			
5	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5	m ²		
d.1	0302-03	cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²	300,000	
		300		RAZEM	300,000
2		Roboty ziemne			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m ³	2 544,000	
	0214-04	kład		RAZEM	2 544,000
		1060*6*0,4			
7	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.2	0235-01	kat. I-II z dostarczeniem materiału	m ³	449,000	
		449		RAZEM	449,000
3		Podbudowy			
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-07	niu 15 cm	m ²	5 830,000	
	0114-08			RAZEM	5 830,000
		1060*5,5			
9	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0109-03	C3/4	m ²	200,000	
	0109-04			RAZEM	200,000
		200			
4		Nawierzchnia			
10	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o	m ²		
d.4	0129-03	powierzchni 1 szt. do 1 m2 jezdnia i zjazdu	m ²	5 300,000	
		5300		RAZEM	5 300,000
5		Roboty wykończeniowe			
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.5	0114-05	niu 15 cm - pobocza z gruzu betonowego	m ²	1 590,000	
		1060*0,75*2		RAZEM	1 590,000
12	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.5	0510-01		m ²	500,000	
	0510-02			RAZEM	500,000
		500			
6		Kanał technologiczny			
13	TPSA 40	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1,	szt		
d.6	0301-2	grunt kategorii III	szt	15,000	
		15		RAZEM	15,000
14	TPSA 40	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1,	szt		
d.6	0301-2	grunt kategorii III - z zwieńczeniem D-400	szt	8,000	
		8		RAZEM	8,000
15	TPSA 40	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie	m		
d.6	0102-1	wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu	m	979,000	
		kanalizacji, 1 rura w warstwie		RAZEM	979,000
		979			
16	TPSA 39	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym ko-	km		
d.6	0303-12	parkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi-40-mm w zwojach, dodatek			
		za każdą następną rurę w rurociągu - HDPE40 + wiązka WMR - krotność 2			
		Krotność = 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,979	km	0,979	
				RAZEM	0,979
17	TPSA 40 d.6 0102-2	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie 160,5	m		
			m	160,500	
				RAZEM	160,500
18	TPSA 39 d.6 0202-6	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi-40-mm- analogia do przepustu rura 40 i wiązka mikrorur 160,5	m		
			m	160,500	
				RAZEM	160,500
7		Kolizja infrastruktury OPL			
19	KNR 5-02 d.7 0201-1	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą HDPE Fi-110-mm 13	m		
			m	13,000	
				RAZEM	13,000
20	TPSA 40 d.7 0502-7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla 217	m		
			m	217,000	
				RAZEM	217,000
21	TPSA 40 d.7 0503-7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny 13	m		
			m	13,000	
				RAZEM	13,000
22	TPSA 40 d.7 0717-1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 5 parach 2	złącze		
			złącze	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 5-01 d.7 1310-1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-5 Krotność = 0,5 1	odcinek		
			odcinek	1,000	
				RAZEM	1,000